RoHS対応品

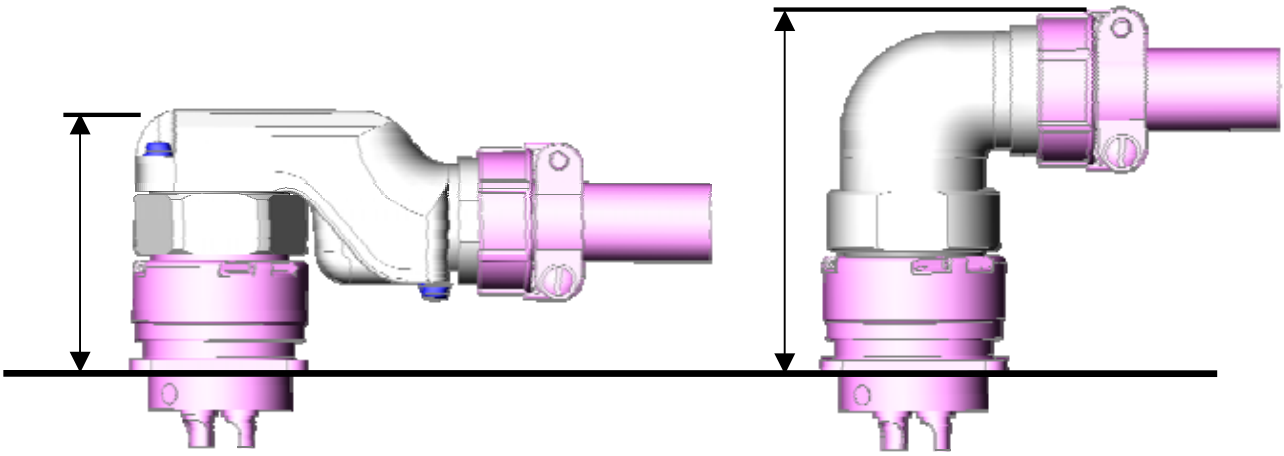
航空電子

NEW

ＪＬ０４Ｖｼﾘｰｽﾞ
低背ｱﾝｸﾞﾙｴﾝﾄﾞﾍﾞﾙ

CONNECTOR
MB-0122-3
2006/06/30

＜低背ｴﾝﾄﾞﾍﾞﾙ＞　　＜従来品＞



《概要》

産業機器用ｺﾈｸﾀとして開発しましたＪＬ０４Ｖｼﾘｰｽﾞに、新たなﾊﾞﾘｭｴｰｼｮﾝが追加されました。機器の小型化の方向をふまえ開発したもので、従来のＪＬ０４Ｖをより小型でお使いいただくためのｱｸｾｻﾘです。

特　　長

■１８から２８ｻｲｽﾞ迄を取り揃え
■従来の９０°ｴﾝﾄﾞﾍﾞﾙに比し高さ２３～２９%ﾀﾞｳﾝ（当社比）,使用電線は従来品とほぼ同等
■組立作業が容易：分割ｴﾝﾄﾞﾍﾞﾙのため、結線後の組立て作業が容易
■結線作業が容易：結線後の電線の引きまわし代を確保
■ｹｰﾌﾞﾙ噛み込み防止機能：ｴﾝﾄﾞﾍﾞﾙ内側の面取りにより噛み込みを防止
■ｹｰﾌﾞﾙ引き出し方向：従来品と同様に方向性が自由にとれる
■防水規格：ＩＰ６７（ＥＮ６１９８４、ＴＵＶ認定済）
■適用ｼﾘｰｽﾞ：ＪＬ０４Ｖ，ＪＡ０６Ａ,ＪＬ０５にお使いいただけます。尚ＪＬ０５は組立て時、ﾈｼﾞ山に余りが生じます
■ｱｯｾﾝﾌﾞﾘﾅｯﾄ：ｽﾊﾟﾅ作業による締め付けが容易な６角ﾅｯﾄﾀｲﾌﾟ
止めﾈｼﾞは１８０°間隔に穴を設置（どちらか選択可能）
■ｱｰｽ接続：ｺﾈｸﾀ以外でのｱｰｽ接続のため、圧着端子を介しｱｰｽ線をｴﾝﾄﾞﾍﾞﾙに接続可能
■従来のｹｰﾌﾞﾙｸﾗﾝﾌﾟの取り付け可能

JAE PMK Div. Proprietary. Copyright © 2006, Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.

材料 ・ 仕上

構成部品	材料／仕上
止めねじ	銅／亜鉛ﾒｯｷ
ｱｯｾﾝﾌﾞﾘﾅｯﾄ	ｱﾙﾐ合金／亜鉛ﾒｯｷ
Oﾘﾝｸﾞ	合成ｺﾞﾑ
ﾘﾃｲﾆﾝｸﾞﾘﾝｸﾞ	銅合金／亜鉛ﾒｯｷ
ｴﾝﾄﾞﾍﾞﾙB	ｱﾙﾐ合金／亜鉛ﾒｯｷ
ｴﾝﾄﾞﾍﾞﾙA	ｱﾙﾐ合金／亜鉛ﾒｯｷ
ｶﾞｽｹｯﾄ	合成ｺﾞﾑ
ｾﾑｽﾈｼﾞ	鋼／亜鉛ﾒｯｷ

品 名 構 成

(1)品名形態

ＪＬ０４ －※※ ＥＢＡ

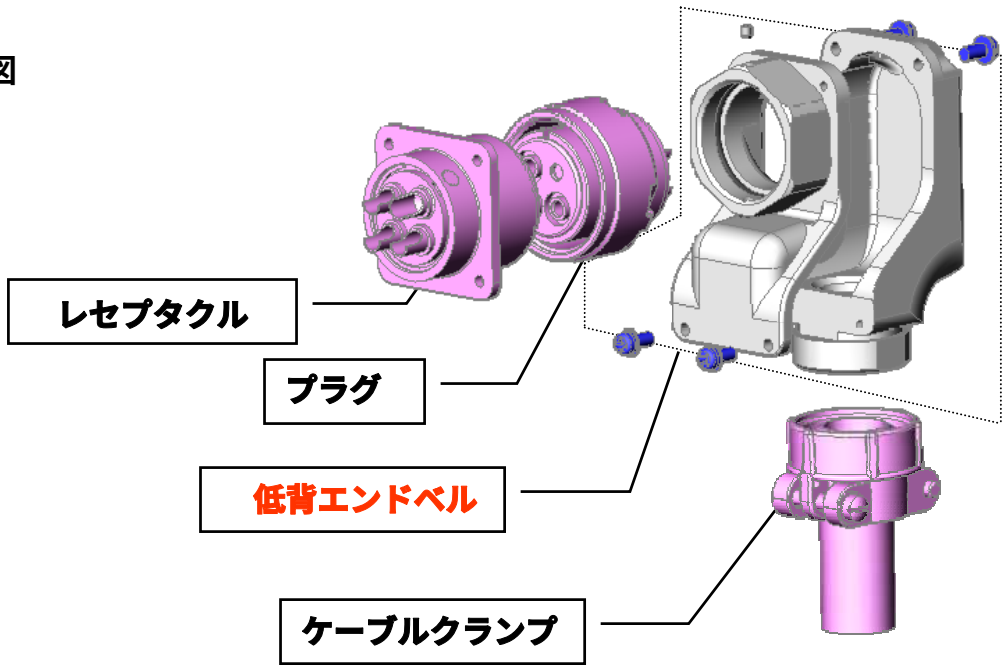
- ＪＬ０４ … シリーズ名
- ※※ … シェルサイズ
- ＥＢＡ … 低背エンドベル

(２)適用アイテム

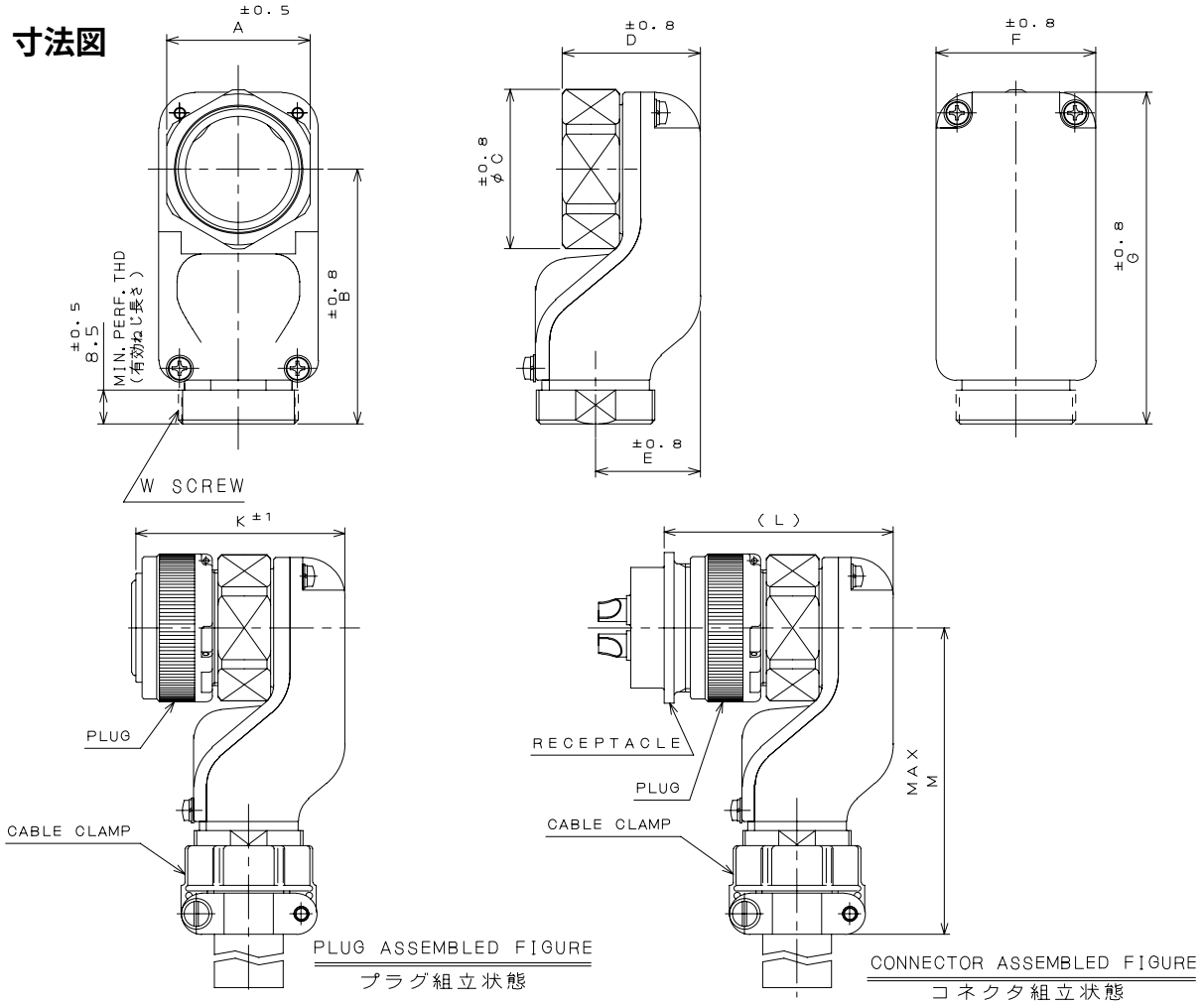
№	品名	製品図	外観
1	ＪＬ０４－１８ＥＢＡ	ＳＪ１０１１９８	
2	ＪＬ０４－２０ＥＢＡ		
3	ＪＬ０４－２２ＥＢＡ		
4	ＪＬ０４－２４ＥＢＡ		
5	ＪＬ０４－２８ＥＢＡ		

JAE PMK Div. Proprietary. Copyright © 2006, Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.

外観図



寸法図



DIMENSION / SHELL SIZE	A±0.5	B±0.8	φC±0.8	D±0.8	E±0.8	F±0.8	G±0.8	φH±0.3	φJ±0.5	φK±1	(L)	M MAX	V SCREW	W SCREW
18	30	62	34	27.6	19.3	34	78.3	20.2	15	50.0	54.1	82	1-20UNEF-2B	1-20UNEF-2A
20	33	64	37	31.5	23.9	37	82.0	24.2	17	55.0	59.1	84	1 1/8-18UNEF-2B	1 3/16-18UNEF-2A
22	36	64	40	35.1	26.3	40	83.3	26.7	17	56.7	62.3	84	1 1/4-18UNEF-2B	1 3/16-18UNEF-2A
24	40	71	43	40.0	30.3	43	92.0	29.9	20	65.0	70.7	93	1 3/8-18UNEF-2B	1 7/16-18UNEF-2A
28	46	71	49	40.0	30.9	49	95.2	35.9	20	65.0	70.7	93	1 5/8-18UNEF-2B	1 7/16-18UNEF-2A

JAE PMK Div. Proprietary. Copyright © 2006, Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.

関連資料

	題 名	番 号
1. 製作図	JL04ー※※EBA	SJ101198
2. 取扱説明書	JL04低背エンドベル	JAHLー50009
	取扱説明書	

ｱｰｽ用接続用圧着端子品目ﾘｽﾄ

	仕様電線	丸圧着端子	タッピンねじ
		品番(JST)	(JIS B 1122)
JL04-18EBA	3.5mm2	5.5-S3	M3、2種、L=6
	1.25 mm2	1.25-3	M3、2種、L=6
JL04-20EBA	3.5 mm2	5.5-S3	M3、2種、L=6
	1.25 mm2	1.25-3	M3、2種、L=6
	3.5 mm2	1.25-3	M3、2種、L=6
	1.25 mm2	1.25-3	M3、2種、L=6
JL04-22EBA	5.5 mm2	5.5-S3	M3、2種、L=6
	10 mm2	8-4	M4、2種、L=8
	3.5 mm2	5.5-S3	M3、2種、L=6
	1.25 mm2	1.25-3	M3、2種、L=6
JL04-24EBA	8 mm2	8-4	M4、2種、L=8
	3.5 mm2	5.5-4	M4、2種、L=8
	1.25 mm2	1.25-4	M4、2種、L=8
JL04-28EBA	3.5 mm2	5.5-S3	M3、2種、L=6

ご注文に際してのお願い

本カタログ記載の製品は、下記の推奨用途に使用されることを意図しております。従い、推奨用途以外へのご使用又は「航空宇宙機器」、「海底中継器」、「原子力制御システム」、「生命維持のための医療機器」などの極めて高信頼性が要求される特定用途へのご使用をお考えの場合は、必ず事前に当社販売窓口までご相談下さいますようお願い申し上げます。

推奨用途例　：電算機、事務機、計測機器、通信機器（端末、移動体）、AV機器、FA機器、等。

日本航空電子工業㈱

プロダクトマーケティング本部
〒153-8539　東京都目黒区青葉台 3-1-19（青葉台ビル）
TEL：03-3780-2787　FAX：03-3780-2946

※　改良の為、予告なく形状・仕様等変更することが有ります。ご検討の際はお問合せ下さい。

JAE PMK Div. Proprietary. Copyright © 2006, Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.